

# MINI BOOK eureka

# 27

Salud  
Mayo 2012



# Índice

# 27

Salud  
Mayo 2012

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Indicadores Básicos      | 3  |
| La salud de los chilenos | 4  |
| Sistema de Salud         | 14 |
| Mercado farmacéutico     | 20 |
| Medicina alternativa     | 23 |
| Opiniones                | 25 |

Ediciones anteriores

Censo 2002 / Participaciones de Mercado I / Chile en el Mundo I / Chile y sus Regiones / Participaciones de Mercado II / La Mujer I / Capital Humano I / Chile y sus Recursos Naturales / Grupos Socioeconómicos / Entretención y Tiempo Libre I / Niños y Adolescentes I / Tecnología / Hombres / Jóvenes / Exclusividad y Lujo / Chile en el Mundo II / Participaciones de Mercado III / Consumidor Senior / La Mujer II / Empresas de Menor Tamaño / Tecnología y Redes Sociales / Entretención y Tiempo Libre II / Educación Superior / La Familia Chilena / Capital Humano II / Niños y Adolescentes II.

**Ediciones especiales:** Minería / Cuidado del Medio Ambiente / Emprendimiento e Innovación / Construcción e Inmobiliario / Energía / Turismo / Economías del mundo.

Este Minibook ha sido desarrollado por:



Directora Ejecutiva: Claudia Lazo E.  
claudialazo@eurekadt.com

Editora General: Beatriz Bonet V.  
beatrizbonet@eurekadt.com

[www.eurekadt.com](http://www.eurekadt.com)

Chile tiene índices muy similares a los que se observan en países desarrollados: una alta esperanza de vida y bajas tasas de fecundidad, natalidad y mortalidad.

## Indicadores total país

**75,9 años**

Esperanza de vida  
Hombres

**82,0 años**

Esperanza de vida  
Mujeres

**1,89**

Hijos por Mujer (Tasa  
Global de Fecundación)

**14,9**

Tasa de Natalidad  
(por mil habitantes)

**5,4**

Tasa de Mortalidad general  
(por mil habitantes)

**7,9**

Tasa de Mortalidad infantil  
(por mil nacidos vivos)

## Indicadores según región

|                    | Tasa de<br>Natalidad | Tasa de<br>Mortalidad general | Tasa de<br>Mortalidad infantil |
|--------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Arica y Parinacota | 19,1                 | 5,7                           | 8,4                            |
| Tarapacá           | 18,6                 | 3,8                           | 8,7                            |
| Antofagasta        | 17,6                 | 4,6                           | 8,3                            |
| Atacama            | 18,8                 | 4,8                           | 12,0                           |
| Coquimbo           | 15,3                 | 5,0                           | 7,3                            |
| Valparaíso         | 13,6                 | 6,2                           | 8,4                            |
| RM                 | 15,0                 | 5,0                           | 7,1                            |
| O'Higgins          | 14,6                 | 5,4                           | 7,6                            |
| Maule              | 14,2                 | 5,9                           | 7,6                            |
| Biobío             | 14,0                 | 5,8                           | 8,7                            |
| Araucanía          | 14,1                 | 6,0                           | 8,7                            |
| Los Ríos           | 14,2                 | 6,5                           | 6,5                            |
| Los Lagos          | 15,9                 | 5,7                           | 8,7                            |
| Aysén              | 16,3                 | 5,1                           | 13,0                           |
| Magallanes         | 14,0                 | 6,2                           | 6,8                            |

## Defunciones según causa de muerte

20 a 64 años, en %

|  | año 1990 | año 2009 |
|--|----------|----------|
| Sistema Circulatorio                                 | 26,4     | 27,0     |
| Tumores Malignos                                     | 18,1     | 25,6     |
| Sistema Respiratorio                                 | 12,3     | 9,7      |
| Causas Externas de Mortalidad                        | 12,2     | 8,9      |
| Sistema Digestivo                                    | 7,8      | 7,3      |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | 2,3      | 4,7      |
| Sin clasificar                                       | 7,3      | 2,6      |
| Otras  | 13,6     | 14,3     |

I Fuentes: OPS/OMS, MINSAL, 2010-2011 I

# La salud de los chilenos

## Encuesta Nacional de Salud (ENS 2009-2010)

Para evaluar y reformular políticas públicas y estimar la demanda que enfrentará el sistema, el Ministerio de Salud realizó la segunda versión de su Encuesta Nacional. Su objetivo general fue obtener un diagnóstico de salud actualizado de la población para lo cual se utilizaron diversos instrumentos tales como encuestas, mediciones clínicas y exámenes de laboratorio.

Se investigaron 42 problemas de salud, evaluando a un total de 5.434 personas de 15 años o más en todo el país.

A continuación, algunos resultados.

### Problemas de salud Según género, en %

|                          | Nacional | Hombres | Mujeres |
|--------------------------|----------|---------|---------|
| Presión arterial elevada | 26,9     | 28,7    | 25,3    |
| Colesterol total elevado | 38,5     | 39,0    | 38,1    |
| Síndrome metabólico      | 35,3     | 41,7    | 31,0    |
| Diabetes                 | 9,4      | 8,4     | 10,4    |

El síndrome metabólico representa un conjunto de factores de riesgo interrelacionados, tales como, obesidad abdominal, presión arterial elevada, resistencia a la insulina, entre otros.

### Riesgo cardiovascular Según género, en %

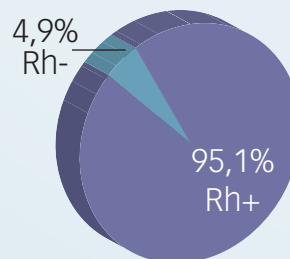
|                    | Nacional | Hombres | Mujeres |
|--------------------|----------|---------|---------|
| Muy Alto           | 2,2      | 2,4     | 2,1     |
| Alto               | 15,5     | 20,5    | 11,9    |
| Moderadamente Alto | 10,3     | 17,4    | 5,1     |
| Moderado           | 17,3     | 16,1    | 18,2    |
| Bajo               | 54,7     | 43,6    | 62,7    |



### Grupo sanguíneo y Rh



|    |       |
|----|-------|
| O  | 59,3% |
| A  | 29,1% |
| B  | 9,7%  |
| AB | 1,9%  |



I Fuente: ENS, MINSAL, 2009-2010 |

Los **trastornos músculo-esqueléticos** incluyen alteraciones de músculos, tendones, nervios o articulaciones, aunque las más comunes son las que afectan a cuello, espalda y extremidades superiores. Las condiciones laborales están directamente relacionadas con este tipo de lesiones, cuando implican sobreesfuerzos, posturas forzadas y movimientos repetitivos.

| Nacional | Hombres | Mujeres |
|----------|---------|---------|
| 34,2%    | 25,2%   | 42,8%   |

**24,5%** de los chilenos sospecha de **síntomas respiratorios crónicos**, debido a que es tosedor o expectorador crónico o sospecha de asma bronquial (**21,9%** son hombres y **26,9%** son mujeres).

## Dificultades fisiológicas Según género, en %

|                              | Nacional | Hombres | Mujeres |
|------------------------------|----------|---------|---------|
| Trastornos del sueño         | 63,2     | 58,8    | 67,4    |
| Percepción de mala visión    | 43,1     | 36,0    | 49,9    |
| Necesidad de prótesis dental | 25,3     | 24,4    | 26,1    |
| Problemas de audición        | 6,2      | 6,5     | 5,9     |

## Síntomas digestivos Según género, en %

|                                     | Nacional | Hombres | Mujeres |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|
| Cambio permanente hábito intestinal | 30,7     | 21,7    | 39,1    |
| Diarrea (últimos 15 días)           | 18,0     | 17,9    | 18,0    |

## Síntomas depresivos último año Según género, en %

| Nacional | Hombres | Mujeres |
|----------|---------|---------|
| 17,2     | 8,5     | 25,7    |

## Percepción de estrés Según género, en %

|                   | Nacional | Hombres | Mujeres |
|-------------------|----------|---------|---------|
| Estrés permanente | 8,8      | 5,2     | 12,1    |
| Estrés financiero | 18,1     | 16,0    | 20,1    |

La percepción del estrés financiero -ocasionado por compromisos económicos- aumenta diez puntos entre los chilenos, cuando se compara con el estrés permanente.

## Salud sexual y reproductiva

|                        | Nacional | Hombres | Mujeres |
|------------------------|----------|---------|---------|
| Realización examen VIH | 45,8%    | 31,4%   | 60,5%   |
| Uso preservativo       | 53,7%    | 57,0%   | 50,5%   |

**4,2**

Tasa de Incidencia de SIDA por 100.000 habitantes.

**2,6**

Tasa de Incidencia de muerte por infección de VIH/SIDA por 100.000 habitantes.

| Fuentes: OPS/OMS, MINSAL 2010-2011 |



## Prevención de cáncer en mujeres

**74,3%**

Papanicolaou alguna vez en la vida

**38,4%**

Mamografía alguna vez en la vida

El de mama es el tipo de cáncer que provoca más muertes en el país: en 2009 fallecieron 1.399 chilenas por esta causa.

| Fuente: La Tercera, 2011 |

| Fuente: ENS, MINSAL, 2009-2010 |

# La salud de los chilenos

## Estado nutricional

### En promedio



#### El hombre chileno

|               |                |
|---------------|----------------|
| Mide          | Pesa           |
| <b>1,69 m</b> | <b>77,3 kg</b> |

Indice de Masa Corporal  
**26,9**



#### La mujer chilena

|               |                |
|---------------|----------------|
| Mide          | Pesa           |
| <b>1,56 m</b> | <b>67,5 kg</b> |

Indice de Masa Corporal  
**27,9**

El Índice de Masa Corporal (IMC) se obtiene dividiendo el peso por la altura al cuadrado

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Si es mayor o igual a 25 | exceso de peso   |
| Mayor a 25 y menor a 30  | sobrepeso        |
| Mayor o igual a 30       | obesidad         |
| Mayor o igual a 40       | obesidad mórbida |

### IMC según región

|                    |      |
|--------------------|------|
| Arica y Parinacota | 26,9 |
| Tarapacá           | 27,1 |
| Antofagasta        | 27,2 |
| Atacama            | 28,1 |
| Coquimbo           | 27,1 |
| Valparaíso         | 26,8 |
| RM                 | 27,1 |
| O'Higgins          | 30,2 |
| Maule              | 27,6 |
| Biobío             | 27,3 |
| Araucanía          | 28,0 |
| Los Ríos           | 27,7 |
| Los Lagos          | 27,5 |
| Aysén              | 29,0 |
| Magallanes         | 27,7 |

► Promedio Chile: 27,4

I Fuente: ENS, MINSAL, 2009-2010 I

### IMC en Sudamérica Según género

| País         | Hombres     | Mujeres     |
|--------------|-------------|-------------|
| Argentina    | 27,5        | 27,5        |
| Venezuela    | 27,4        | 28,1        |
| <b>Chile</b> | <b>26,9</b> | <b>27,9</b> |
| Uruguay      | 26,4        | 26,6        |
| Brasil       | 25,8        | 26,0        |
| Ecuador      | 25,6        | 27,1        |
| Paraguay     | 25,5        | 25,9        |
| Colombia     | 24,9        | 26,2        |
| Perú         | 24,8        | 26,0        |
| Bolivia      | 24,4        | 26,9        |

### En el mundo

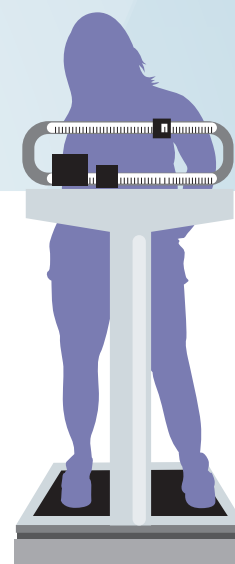
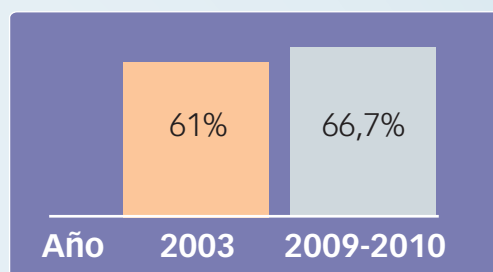
El IMC promedio es de **23,8** para los hombres y **24,1** para las mujeres.

I Fuentes: The Lancet, La Tercera, 2008 I

## Estado nutricional

### Exceso de peso en la población

Combina sobrepeso y obesidad



## Estado nutricional

### Según género, en %

|                  | Nacional | Hombres | Mujeres |
|------------------|----------|---------|---------|
| Bajo peso        | 1,8      | 1,1     | 2,4     |
| Sobrepeso        | 39,3     | 45,3    | 33,6    |
| Obesidad         | 25,1     | 19,2    | 30,7    |
| Obesidad Mórbida | 2,3      | 1,3     | 3,3     |

### Según grupo etario, en %

|          | Bajo peso | Exceso de peso | Sobrepeso | Obesidad (incluye Mórbida) | Obesidad Mórbida |
|----------|-----------|----------------|-----------|----------------------------|------------------|
| 15-24    | 6,1       | 37,8           | 26,9      | 10,9                       | 0,6              |
| 25-44    | 0,2       | 67,4           | 44,0      | 23,4                       | 2,4              |
| 45-64    | 0,6       | 77,1           | 41,3      | 35,8                       | 2,6              |
| 65 o más | 1,5       | 73,6           | 42,6      | 30,9                       | 4,2              |

El actual estado nutricional de los chilenos se explica en gran parte por su alto nivel de sedentarismo, que alcanza **88,6%** a nivel nacional (hombres 84%, mujeres 92,9%) y por sus hábitos alimenticios.

| Fuente: ENS, MINSAL, 2009-2010 |

# La salud de los chilenos

## Hábitos alimenticios

### Mayores de 2 años

La dieta de los chilenos ha cambiado debido a la oferta de alimentos disponibles, con la explosión de comida envasada y rápida.

Ha cambiado además, en el horario y distribución de ingesta de alimentos durante el día. Un ejemplo de ello, es que la cena ha sido prácticamente eliminada.

Hoy la dieta consiste en tres comidas diarias: desayuno, almuerzo y once.

### Consumo de alimentos

|                     | % nacional |
|---------------------|------------|
| Carnes rojas        | 100,0      |
| Aves                | 94,8       |
| Pescados y mariscos | 78,9       |
| Huevos              | 90,2       |
| Carnes procesadas   | 89,8       |
| Leguminosas secas   | 82,7       |

### Recomendaciones alimenticias

### Consumo real

Lácteos  
(3 porciones al día)

21,4%



La mayor parte de los lácteos que se consumen son de alto contenido de grasa.

Frutas y verduras  
(5 porciones al día)

52,7%



Las frutas más consumidas son el plátano, la manzana y la naranja. En tanto, las verduras más consumidas son el tomate, la lechuga y la zanahoria.

Legumbres  
(2 veces a la semana)

25,0%



33% consume una vez a la semana.

Pescado  
(2 veces a la semana)

17,3%



11% consume una vez a la semana.

En Chile se consume a diario un promedio de **9,8** gramos de sal per cápita; la recomendación de la OMS es de **5** gramos por adulto. Gran parte de los alimentos que se comercializan en el país están sobre el límite de sal reconocido como saludable.

| Fuente: El Mercurio, 2011 |

Los alimentos dietéticos reportan bajo consumo: sólo **24%** de la población utiliza endulzantes y **18%** prefiere bebidas y refrescos sin calorías. **88%** admite comer golosinas.

Entre hombres y mujeres no se detectan grandes diferencias, salvo que ellos consumen más carnes y las segundas más azúcar.

Una similitud entre ambos es el consumo de pan: los chilenos comen, en promedio, una marraqueta y media al día.

| Fuentes: ENCA, U. de Chile, MINSAL, La Tercera, 2011 |

## Hábitos alimenticios

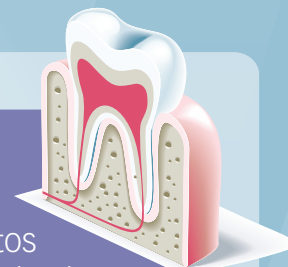
**35%**

del presupuesto de alimentación de los chilenos se gasta en restaurantes, gaseosas, azúcar y dulces, y sólo **26%** en frutas, verduras, lácteos, huevos y pescados.

| Fuentes: INE, El Mercurio, 2011 |

## Cuidado bucal

Los chilenos gastan US\$ 11,4 promedio per cápita en elementos de cuidado bucal al año, ocupando el primer lugar regional, superando a Colombia con 7 dólares, Argentina con 5,6 y Perú con 5,3.



| Fuente: Estrategia, 2011 |

## Chile en el mundo

### Lugar

- 1° Consumo per cápita de helados en Sudamérica, superando con ello a todos los países tropicales.
- 2° Consumo de pan a nivel global, sólo superado por Alemania.
- 3° Ingesta de bebidas gaseosas a nivel mundial, superado sólo por Estados Unidos y México.

| Fuente: El Mercurio, 2011 |

## Preferencias de consumo en los patios de comida

|                 | %  |
|-----------------|----|
| Hamburguesa     | 51 |
| Hot dogs        | 51 |
| Pizza           | 44 |
| Pollo           | 42 |
| Sandwich        | 31 |
| Comida china    | 30 |
| Sushi           | 3  |
| Comida mexicana | 2  |

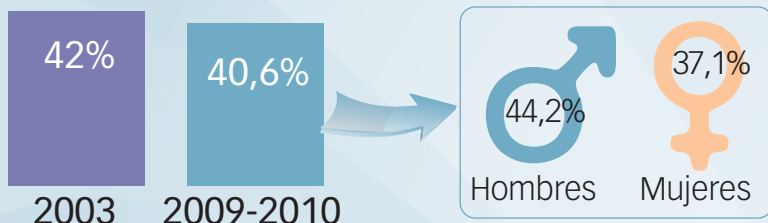
El desembolso por cada compra en recintos de comida rápida subió 12% en los últimos cinco años.

| Fuentes: CNC, El Mercurio, 2011 |

# La salud de los chilenos

## Consumo de tabaco

### Fumador actual, según año



### Exposición a tabaco

En %

|                         | Nacional | Hombres | Mujeres |
|-------------------------|----------|---------|---------|
| Prevalencia de vida     | 53,4     | 60,1    | 46,9    |
| Ex fumador (de 6 meses) | 18,1     | 20,7    | 15,6    |

I Fuente: ENS, MINSAL, 2009-2010 I

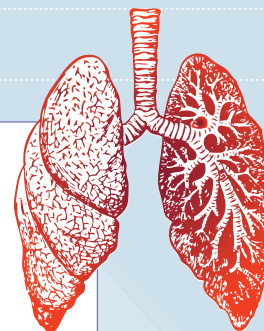
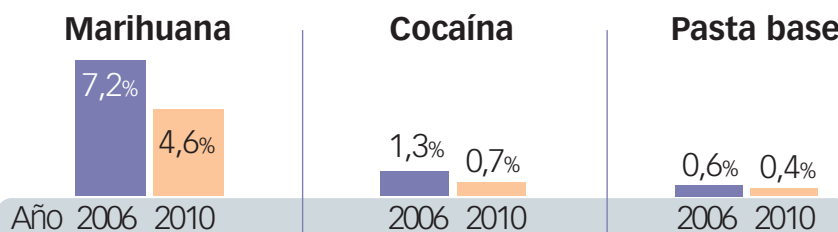
### Consumo de tabaco en adultos en América

| País         | %           |
|--------------|-------------|
| <b>Chile</b> | <b>38,0</b> |
| Cuba         | 36,0        |
| Argentina    | 31,0        |
| Bolivia      | 31,0        |
| Venezuela    | 29,0        |
| Uruguay      | 25,0        |
| EE.UU.       | 22,0        |
| Canadá       | 21,0        |
| Perú         | 18,4        |
| Brasil       | 17,2        |
| México       | 15,9        |
| Ecuador      | 15,0        |

I Fuentes: OMS, El Mercurio, 2009 I

## Consumo de drogas ilícitas

### 12 a 64 años, durante el último año



### Según grupo etáreo

En %

|            | 12 a 18 años | 19 a 25 años |
|------------|--------------|--------------|
| Marihuana  | 5,3          | 12,3         |
| Cocaína    | 0,4          | 1,3          |
| Pasta base | 0,3          | 0,9          |

I Fuente: CONACE, 2010 I

## Consumo de alcohol

| En %          | Nacional | Hombres | Mujeres |
|---------------|----------|---------|---------|
| Ultimo año    | 74,5     | 82,7    | 66,6    |
| Ultimo mes    | 57,6     | 69,5    | 46,4    |
| Ultima semana | 36,1     | 48,0    | 24,8    |

I Fuente: ENS, MINSAL, 2009-2010 I

## Radiografía de la ingesta de alcohol

**15,5 gramos** de alcohol puro tiene un trago estándar chileno.

**5,8 litros** anuales de alcohol puro se beben per cápita.

**1,6 días** a la semana bebe el chileno promedio.

**84 días** del año concentran el consumo de alcohol.

**3,39 tragos** toma en cada ocasión un bebedor, en promedio.

I Fuentes: ENS, El Mercurio, 2010 I

## Consumo de bebidas alcohólicas per cápita

| País            | Litros     |
|-----------------|------------|
| Francia (2008)  | 12,3       |
| República Checa | 12,3       |
| Austria         | 12,2       |
| Irlanda         | 11,3       |
| Reino Unido     | 10,2       |
| Dinamarca       | 10,1       |
| Australia       | 10,1       |
| España (2006)   | 10,0       |
| Holanda         | 9,4        |
| Corea del Sur   | 8,9        |
| <b>Chile</b>    | <b>8,9</b> |
| EE.UU. (2008)   | 8,8        |

I Fuentes: ENS, OCDE, El Mercurio, 2010 I



# La salud de los chilenos

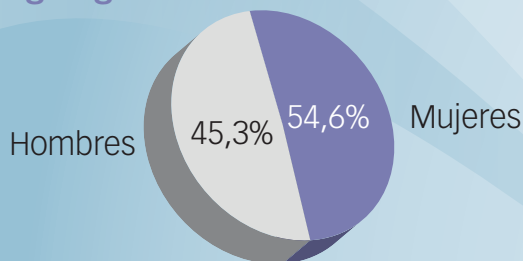
## Discapacidad

En Chile hay 2.068.072 personas con algún grado de discapacidad.

| Fuente: SENADIS, 2011 |



### Según género



### Según tipo de discapacidad

| Tipo de discapacidad                    | %    |
|---|------|
| Ceguera o visual aún usando lentes      | 45,6 |
| Física y/o de movilidad                 | 31,0 |
| Sordera o auditiva aún usando audífonos | 17,7 |
| Mental o intelectual                    | 12,3 |
| Psíquica o psiquiátrica                 | 5,9  |
| Mudez o dificultad en el habla          | 4,6  |

### Según tramo etario

| Tramo etario | %    |
|--------------|------|
| 0 a 5        | 1,4  |
| 6 a 13       | 3,1  |
| 14 a 17      | 3,2  |
| 18 a 30      | 3,6  |
| 31 a 40      | 4,1  |
| 41 a 50      | 6,8  |
| 51 a 60      | 11,5 |
| 61 a 70      | 17,3 |
| 71 a 80      | 25,7 |
| 80 o más     | 40,5 |

### Tipo de discapacidad según género

En %

| Tipo de discapacidad                    | Hombre | Mujer |
|---|--------|-------|
| Ceguera o visual aún usando lentes      | 40,6   | 59,4  |
| Sordera o auditiva aún usando audífonos | 49,8   | 50,2  |
| Mudez o dificultad en el habla          | 60,4   | 39,6  |
| Física y/o de movilidad                 | 43,4   | 56,6  |
| Mental o intelectual                    | 53,2   | 46,8  |
| Psíquica o psiquiátrica                 | 42,9   | 57,1  |

### Origen de la discapacidad

| Origen     | %    |
|------------|------|
| Enfermedad | 47,9 |
| Nacimiento | 23,3 |
| Accidente  | 11,1 |
| Otra       | 17,7 |



| Fuente: CASEN, 2006 |

## Donación de órganos

La Ley del Donante Universal, vigente en Chile desde enero de 2010, estipula que todos sus habitantes mayores de 18 años son donantes de órganos en forma automática, a menos que rechacen serlo. Esta ley es conocida apenas por el 25% de la población, el resto simplemente no sabe o desconoce sus detalles.

I Fuentes: UDP, El Mercurio, 2010 I



1.400.000

personas rechazaron ser donantes de órganos, desde que se aprobó la Ley del Donante Universal.

I Fuente: El Mercurio, 2011 I

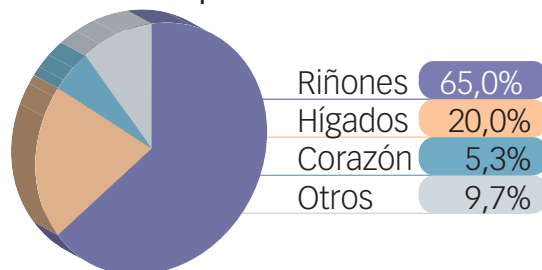
### Donantes de órganos según año

| Año  | N°  |
|------|-----|
| 2010 | 92  |
| 2008 | 116 |
| 2006 | 152 |
| 2004 | 134 |
| 2002 | 117 |
| 2000 | 147 |

I Fuentes: MINSAL, La Tercera I

### Donantes de órganos en el mundo

100.000 pacientes en el mundo reciben trasplantes cada año



I Fuentes: ONU, El Mercurio, 2011 I

### Razones para rechazar la donación de órganos

|  | %    |
|--|------|
| Me gustaría tener todos mis órganos/ Dios nos da este cuerpo | 46,9 |
| Hay un mercado o negocio de órganos                          | 16,0 |
| Por miedo a que me dejen morir o roben los órganos           | 12,4 |
| Los órganos llegan sólo a gente acomodada                    | 12,0 |
| Falta información  | 7,3  |
| Sabe de malas experiencias                                   | 5,4  |

I Fuentes: UDP, El Mercurio, 2010 I

# Sistema de Salud

Chile tiene un sistema de salud mixto, compuesto básicamente por un sistema público y un sistema privado.

En el sistema público existe un seguro social de salud administrado por el Fondo Nacional de Salud (FONASA), mientras que el aseguramiento privado es asumido por un mercado de Instituciones de Salud Previsional (ISAPRE).

Cada servicio de salud posee y administra varios hospitales de distinta complejidad y centros de atención abierta, pudiendo establecer contratos con proveedores privados para atender a ciertas zonas o para tipos específicos de prestaciones.

## Esquema del sistema de salud

| Función                         | Público  | Privado  |
|---------------------------------|--|--|
| Rol Rector                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado (Ministerio de Salud)</li> </ul>   |  |
| Rol Regulador                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado (Ministerio de Salud)</li> <li>• Superintendencia de Salud</li> </ul>  |  |
| Financiamiento                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado</li> <li>• Cotización trabajadores</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresas</li> <li>• Cotización trabajadores</li> </ul>  |
| Entidades y Aseguramiento       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FONASA</li> <li>• Fuerzas Armadas</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISAPRE</li> <li>• Mutuales</li> <li>• Seguros específicos (escolares, transportes)</li> </ul>                               |
| Centros de atención asistencial | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospitales SNSS de distinta complejidad</li> <li>• Hospitales Fuerzas Armadas</li> <li>• Centros de atención ambulatoria de distinta complejidad</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospitales y clínicas</li> <li>• Centros ambulatorios</li> <li>• Laboratorios</li> <li>• Centros de imagenología</li> </ul> |

## Financiamiento

Se sustenta en una combinación de aportes públicos y privados, los que se asignan y transfieren entre las distintas instituciones de servicios.

**El aporte público** se compone del aporte fiscal directo (asignaciones del Gobierno Central hacia el Ministerio de Salud y aporte municipal), y del aporte indirecto que corresponde a las transferencias de otros ministerios y cotizaciones obligatorias de seguridad social de trabajadores y empresas. Se incluyen las Fuerzas Armadas y de Orden.

**El aporte privado** está conformado por aportes directos (gasto de bolsillo de las personas), e indirectos (cotizaciones voluntarias de los afiliados a ISAPRES para mejorar cobertura de sus planes y el pago de primas de seguros privados).

I Fuentes: OPS/OMS, La Tercera 2010 - 2011 I

## Gasto en salud

### Según país y tipo de financiamiento

| País            | % Estado  | % de bolsillo | % Sector privado/<br>seguros privados | % Otros  |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------------|----------|
| Holanda         | 85        | 6             | 5                                     | 4        |
| Dinamarca       | 84        | 14            | 2                                     | -        |
| Reino Unido     | 84        | 10            | 1                                     | 5        |
| República Checa | 84        | 14            | -                                     | 2        |
| Francia         | 78        | 7             | 13                                    | 2        |
| Alemania        | 77        | 13            | 9                                     | 1        |
| Irlanda         | 75        | 12            | 11                                    | 2        |
| España          | 74        | 20            | 5                                     | 1        |
| Australia       | 68        | 18            | 8                                     | 6        |
| México          | 48        | 48            | 4                                     | -        |
| EE.UU.          | 48        | 12            | 33                                    | 7        |
| <b>Chile</b>    | <b>47</b> | <b>34</b>     | <b>19</b>                             | <b>-</b> |

Los gastos de bolsillo corresponden a los copagos por atenciones médicas, por medicamentos y el pago por atenciones médicas particulares que efectúan directamente los usuarios al prestador de servicios.

Chile tiene el segundo gasto de bolsillo más alto entre países de la OCDE. Por otro lado, el aporte del Estado es el más bajo entre países miembros.



Entre las naciones de la OCDE, el porcentaje de gasto en salud cubierto por el Estado promedió **72%**, en tanto, el gasto de bolsillo cubierto por los hogares promedió **19%**.

I Fuentes: OCDE, La Tercera, 2009 I

## Infraestructura

### Hospitales

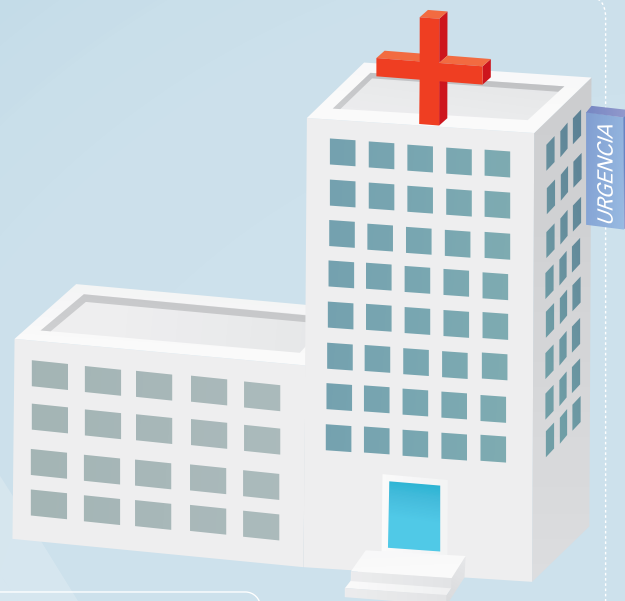
#### Sector público (226)

|  | Nº |
|--|----|
| Hospitales SNSS* de alta complejidad   | 61 |
| Hospitales SNSS de mediana complejidad | 23 |
| Hospitales SNSS de baja complejidad    | 99 |
| Hospitales con convenios y similares   | 29 |
| Otros hospitales                       | 14 |

\* Sistema Nacional de Servicios de Salud

#### Sector privado (192)

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Hospitales y clínicas                 | 152 |
| Hospitales de Mutuales de Empleadores | 40  |



### Centros de atención ambulatoria del SNSS (2.125)

#### Según tipo

|   | Nº    |
|---|-------|
| Postas de Salud Rural                             | 1.165 |
| Centros de Salud de Atención Primaria             | 945   |
| Centros de Atención Ambulatoria de Especialidades | 15    |

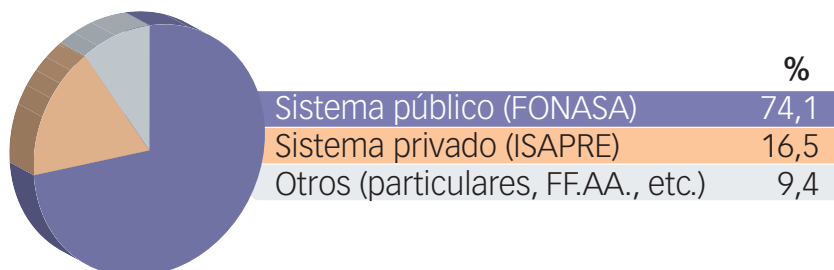
### Disponibilidad de médicos, dentistas, enfermeras y matronas en el SNSS Según región, cada diez mil habitantes

|                    | Médicos | Dentistas | Enfermeras | Matronas |
|--------------------|---------|-----------|------------|----------|
| Arica y Parinacota | 19,9    | 3,5       | 11,6       | 4,8      |
| Tarapacá           | 9,3     | 1,6       | 5,3        | 3,5      |
| Antofagasta        | 6,9     | 1,1       | 4,5        | 2,4      |
| Atacama            | 10,7    | 1,6       | 4,2        | 3,9      |
| Coquimbo           | 9,5     | 1,9       | 5,3        | 3,0      |
| Valparaíso         | 11,4    | 2,5       | 4,9        | 2,5      |
| RM                 | 10,1    | 1,6       | 3,1        | 1,8      |
| O'Higgins          | 7,8     | 1,9       | 3,6        | 2,5      |
| Maule              | 9,2     | 2,4       | 5,9        | 3,6      |
| Biobío             | 11,4    | 3,0       | 7,9        | 3,5      |
| Araucanía          | 10,1    | 2,2       | 6,1        | 3,6      |
| Los Ríos           | 6,5     | 1,6       | 4,7        | 3,1      |
| Los Lagos          | 11,3    | 2,8       | 5,9        | 4,3      |
| Aysén              | 18,4    | 3,9       | 8,1        | 4,6      |
| Magallanes         | 14,6    | 2,2       | 9,1        | 2,7      |

I Fuentes: INE, OPS/OMS, 2010 I

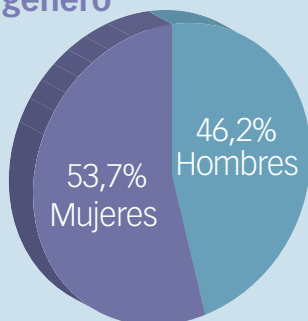
## Beneficiarios

### Beneficiarios sistema de salud total (17.171.363)



### Beneficiarios FONASA (12.731.506)

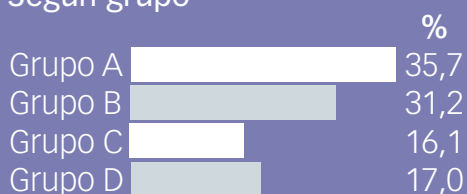
#### Según género



#### Según tramo etario



#### Según grupo



La población beneficiaria de FONASA, se encuentra dividida en 4 grupos (A, B, C y D). Los primeros dos grupos corresponden al nivel de indigentes y bajos ingresos, y reciben principalmente atención institucional, es decir, en hospitales públicos.

Los grupos C y D hacen uso de libre elección, es decir, tienen la alternativa de acudir al sistema privado, en aquellas prestaciones que aceptan bonos de FONASA.

I Fuente: La Tercera, 2011 I

#### Según región

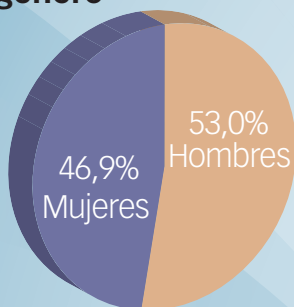
|                    | %    |
|--------------------|------|
| Arica y Parinacota | 85,1 |
| Tarapacá           | 68,9 |
| Antofagasta        | 59,0 |
| Atacama            | 78,4 |
| Coquimbo           | 76,5 |
| Valparaíso         | 76,0 |
| RM                 | 68,2 |
| O'Higgins          | 75,1 |
| Maule              | 82,2 |
| Biobío             | 78,2 |
| Araucanía          | 76,4 |
| Los Ríos           | 83,5 |
| Los Lagos          | 76,0 |
| Aysén              | 61,3 |
| Magallanes         | 68,9 |

I Fuente: FONASA, 2010 I

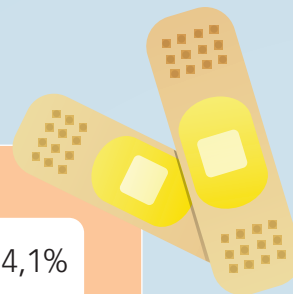
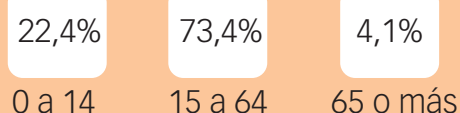
## Beneficiarios

### Beneficiarios ISAPRE (2.825.618)

#### Según género



#### Según tramo etario



#### Según tipo de ISAPRE

##### Abiertas (2.715.809)

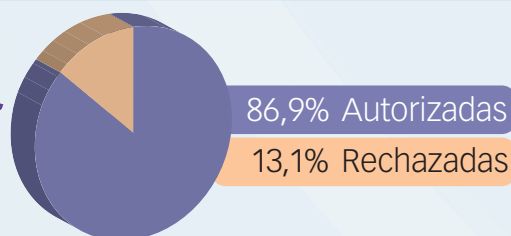
| ISAPRE               | %    |
|----------------------|------|
| Consalud             | 22,3 |
| Banmédica            | 21,9 |
| Cruz Blanca          | 19,9 |
| Colmena Golden Cross | 16,7 |
| Masvida              | 13,5 |
| Vida Tres            | 4,9  |
| Ferrosalud           | 0,6  |

##### Cerradas (109.809)

| ISAPRE         | %    |
|----------------|------|
| Chuquicamata   | 33,5 |
| Fusat          | 28,9 |
| Fundación      | 24,4 |
| Río Blanco     | 5,9  |
| San Lorenzo    | 4,0  |
| Cruz del Norte | 3,0  |

## Licencias médicas sistema ISAPRE

**1.247.757** | Licencias médicas tramitadas



#### Según tipo

| Tipo                  | %    |
|-----------------------|------|
| Curativas             | 83,0 |
| Enfermedad hijo menor | 12,8 |
| Maternales            | 3,8  |
| Sin clasificar        | 0,4  |

#### Licencias curativas según género

| N° licencias tramitadas |         | N° días solicitados |           |
|-------------------------|---------|---------------------|-----------|
| 485.042                 | 550.934 | 4.841.980           | 5.508.967 |
| Hombres                 | Mujeres | Hombres             | Mujeres   |

#### Principales enfermedades en licencias curativas

| Enfermedad                               | %    |
|--|------|
| Sistema respiratorio                     | 22,6 |
| Trastornos mentales y del comportamiento | 19,2 |
| Sistema osteomuscular                    | 14,9 |
| Sistema digestivo                        | 9,1  |
| Traumatismos, envenenamientos y otras    | 7,0  |

| Fuente: Superintendencia de Salud, 2010 |

## Plan GES (ex AUGE)

El Plan de Garantías Explícitas de Salud (GES), antes Plan AUGE, tiene por finalidad garantizar el tratamiento de ciertos problemas de salud, asegurando su acceso, calidad, oportunidad y protección financiera, tanto en FONASA como en ISAPRES. Cuando el plan comenzó, en julio de 2005, cubría 56 patologías, hoy cubre 69, número que tendería a aumentar en el tiempo.

| Fuente: BCN, 2011 |



**2.840**

Total prestadores GES  
(instituciones públicas y privadas)

A partir de julio de 2013 todos los hospitales y clínicas del país deberán acreditar la calidad de sus procesos y aquellos que no lo hagan no podrán seguir cubriendo patologías GES, que representan entre 50% y 70% de todas las atenciones. Respecto a los hospitales públicos, hoy se financian en gran medida según el número de atenciones que efectivamente realizan, y no reciben un presupuesto fijo como ocurría en el pasado.

| Fuente: El Mercurio, 2011 |

### Satisfacción con las atenciones entregadas por el AUGE

|           | %<br>FONASA | %<br>ISAPRE |
|-----------|-------------|-------------|
| Muy Buena | 21,0        | 29,0        |
| Buena     | 50,3        | 52,2        |
| Regular   | 17,7        | 12,9        |
| Mala      | 6,5         | 1,8         |
| Muy mala  | 2,9         | 1,4         |

| Fuente: CASEN, 2009 |

### Principales problemas de salud atendidos por el AUGE (2005-2010)

|   | %    |
|---|------|
| Hipertensión Arterial                       | 17,8 |
| Infección Respiratoria Aguda (IRA) Infantil | 16,7 |
| Urgencias odontológicas ambulatorias        | 15,6 |
| Depresión en personas de 15 años y más      | 6,8  |
| Diabetes Mellitus Tipo 2                    | 6,4  |
| Vicios de refracción (65 años o más)        | 4,8  |
| Salud Oral                                  | 4,4  |
| Infarto Agudo del Miocardio (IAM)           | 3,2  |

### Casos GES, según año

|      | N°        | %<br>FONASA | %<br>ISAPRE |
|------|-----------|-------------|-------------|
| 2010 | 2.108.778 | 94,0        | 5,9         |
| 2009 | 2.285.823 | 95,1        | 4,8         |
| 2008 | 2.336.132 | 94,6        | 5,3         |
| 2007 | 1.787.584 | 94,6        | 5,3         |
| 2006 | 1.428.149 | 93,7        | 6,2         |
| 2005 | 1.370.173 | 96,5        | 3,4         |

### Casos GES acumulados (2005-2010) Según modalidad de atención, en %

|              | FONASA | ISAPRE | Sistema |
|--------------|--------|--------|---------|
| Ambulatorio  | 80,8   | 70,3   | 80,3    |
| Hospitalario | 11,3   | 8,5    | 11,1    |
| Mixto        | 7,8    | 21,1   | 8,5     |

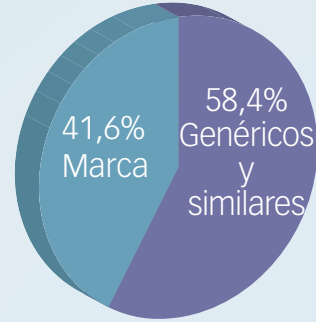
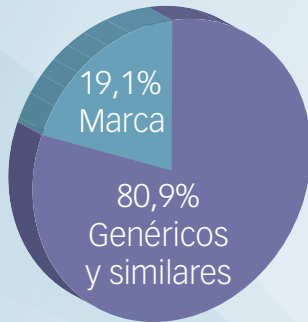
| Fuentes: FONASA, Superintendencia de Salud |

# Mercado farmacéutico

## Mercado farmacéutico por tipo de producto

Según volumen (151,2 millones de unidades)

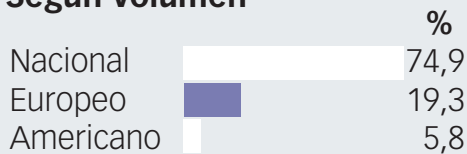
Según valor (US\$ 1.209 millones)



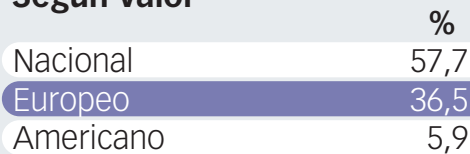
I Fuentes: IMS Health, El Mercurio, 2010 I

## Medicamentos según origen de laboratorio

Según volumen



Según valor



## Precio promedio medicamentos

US\$ 11,5

US\$ 5,8

US\$ 1,0

Marca

Similares

Genéricos



I Fuentes: IMS Health, ASILFA, 2010 I

## Consumo de medicamentos diarios



Menores de 25 años

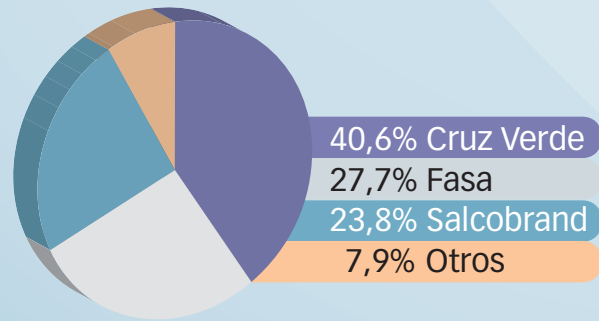


65 años o más

El chileno consume en promedio **2,65** medicamentos al día. A mayor edad, aumenta la ingesta de fármacos.

I Fuentes: ENS, MINSAL, La Tercera, 2010 I

## Participación de mercado farmacias Venta de medicamentos



I Fuente: Diario Financiero, 2007 I

## Medicamentos vendidos

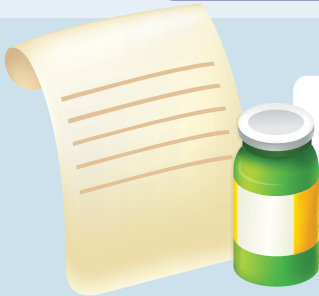


Los medicamentos sin receta representan 17% del total de productos registrados en el Instituto de Salud Pública (ISP).

I Fuentes: MINECON, ISP, IMS Health, La Tercera, 2009-2010 I

US\$ 300 millones | facturan los medicamentos sin receta.

I Fuente: Estrategia, 2011 I



Existen **12.564** medicamentos registrados por alguno de los 72 laboratorios del país.

I Fuentes: MINSAL, El Mercurio, 2011 I

## Remedios genéricos en América Latina

| Precio promedio por caja | US\$       |
|--------------------------|------------|
| Venezuela                | 12,3       |
| Brasil                   | 10,0       |
| Argentina                | 7,8        |
| Perú                     | 7,7        |
| Colombia                 | 6,3        |
| <b>Chile</b>             | <b>5,4</b> |
| Ecuador                  | 5,0        |
| Uruguay                  | 4,5        |
| Paraguay                 | 4,5        |

Precio promedio en la región US\$ 7,7

Ocho de cada diez medicamentos consumidos por los chilenos son genéricos. Esto sitúa al país con mayor presencia de genéricos en la industria privada en Latinoamérica, superando a Brasil, donde alcanza 68%, a Argentina con 65%, y a México con 53%.

Los genéricos nacionales están entre los más baratos de la región.

Chile representó 3,5% del mercado farmacéutico latinoamericano, el cual fue liderado por Brasil y México.

I Fuentes: IMS Health, El Mercurio, 2010 I

# Mercado farmacéutico

## Farmacias según región Por cada cien mil habitantes

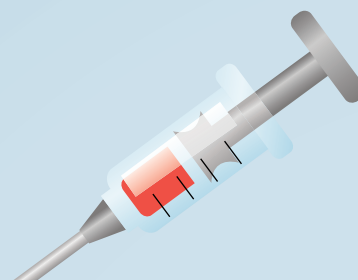
|                    | Nº   |
|--------------------|------|
| Arica y Parinacota | 11,8 |
| Tarapacá           | 12,0 |
| Antofagasta        | 10,1 |
| Atacama            | 12,7 |
| Coquimbo           | 11,8 |
| Valparaíso         | 13,9 |
| RM                 | 16,7 |
| O'Higgins          | 13,5 |
| Maule              | 12,7 |
| Biobío             | 10,5 |
| Araucanía          | 8,6  |
| Los Ríos           | 8,8  |
| Los Lagos          | 7,6  |
| Aysén              | 6,8  |
| Magallanes         | 11,4 |

## Farmacias en América Latina Por cada cien mil habitantes

|              | Nº          |
|--------------|-------------|
| Ecuador      | 43,4        |
| Uruguay      | 37,2        |
| Argentina    | 32,2        |
| Brasil       | 30,1        |
| Paraguay     | 29,3        |
| Bolivia      | 29,1        |
| Perú         | 28,4        |
| Venezuela    | 18,4        |
| <b>Chile</b> | <b>10,6</b> |

Chile posee el menor número de farmacias por habitante en la región.

I Fuentes: SEGPRES, La Tercera, 2011 I



## 10 comunas de la RM con más farmacias

|              | Nº  |
|--------------|-----|
| Santiago     | 121 |
| Las Condes   | 73  |
| Providencia  | 65  |
| La Florida   | 49  |
| Maipú        | 45  |
| Ñuñoa        | 44  |
| Puente Alto  | 33  |
| Vitacura     | 33  |
| San Bernardo | 26  |
| Lo Barnechea | 19  |

## 10 comunas de la RM con menos farmacias

|                     | Nº |
|---------------------|----|
| El Bosque           | 6  |
| Macul               | 6  |
| Talagante           | 5  |
| Renca               | 4  |
| La Granja           | 3  |
| San Ramón           | 3  |
| La Pintana          | 2  |
| San Joaquín         | 2  |
| Cerro Navia         | 1  |
| Pedro Aguirre Cerda | 1  |

I Fuentes: Mapcity, La Tercera, 2011 I

## Uso de productos naturales

**8,4 %** de los chilenos mayores de 15 años consume al menos un remedio natural con fines terapéuticos, versus 48,5% que consume medicamentos alópatas.

La población chilena consume en promedio **1,29** productos naturales para el cuidado de su salud.

### Uso de terapias alternativas el último año Entre personas que han usado cada terapia alguna vez en su vida

|                | %    | % percepción de mejoría |
|----------------|------|-------------------------|
| Acupuntura     | 33,5 | 73,3                    |
| Terapia Floral | 48,4 | 81,7                    |
| Homeopatía     | 54,0 | 85,7                    |
| Naturopatía    | 83,7 | 96,3                    |
| Reiki          | 45,1 | 89,7                    |
| Quiropraxia    | 45,6 | 86,7                    |
| Otras          | 43,3 | 69,5                    |



**85,8%** de los chilenos le agradecería recibir este tipo de terapias complementarias en el consultorio municipal u hospital público.

| Fuente: ENS, MINSAL, 2009-2010 |

## Terapias naturales más practicadas

|                 | %    |
|-----------------|------|
| Terapia Floral  | 56,3 |
| Reiki           | 48,3 |
| Reflexología    | 19,3 |
| Biomagnetismo   | 15,9 |
| Aromaterapia    | 14,4 |
| Auriculoterapia | 11,4 |
| Acupuntura      | 10,9 |
| Yoga            | 10,4 |
| Fitoterapia     | 9,2  |
| Homeopatía      | 7,3  |

| Fuente: CEOC, U. de Talca, 2010 |

La Terapia Floral, creada por Edward Bach a comienzos del siglo XX, utiliza esencias florales que se administran oralmente. Es reconocida desde 1976 por la OMS.

El reiki es una terapia energética. Su aplicación se produce mediante la imposición de las manos en el cuerpo del paciente.

La reflexología estimula ciertas partes del cuerpo (pies, manos, nariz) para obtener una respuesta refleja y aliviar dolores.

El Biomagnetismo utiliza imanes para buscar el equilibrio bioenergético del organismo.



| Fuente: El Mercurio, 2011 |

## Terapias naturales más practicadas Según área profesional del terapeuta, en %

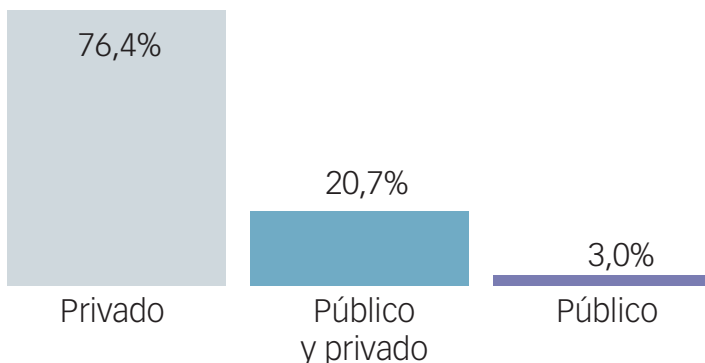
|                 | Profesionales/<br>Técnicos Salud | Profesionales/<br>Técnicos otras áreas |
|-----------------|----------------------------------|--|
| Terapia Floral  | 54,2                             | 59,8                                   |
| Reiki           | 39,9                             | 54,7                                   |
| Reflexología    | 14,1                             | 17,9                                   |
| Biomagnetismo   | 14,8                             | 16,6                                   |
| Aromaterapia    | 11,7                             | 14,3                                   |
| Auriculoterapia | 14,1                             | 8,7                                    |
| Acupuntura      | 15,2                             | 7,0                                    |
| Yoga            | 8,3                              | 11,0                                   |
| Fitoterapia     | 9,1                              | 7,0                                    |
| Homeopatía      | 8,7                              | 4,7                                    |



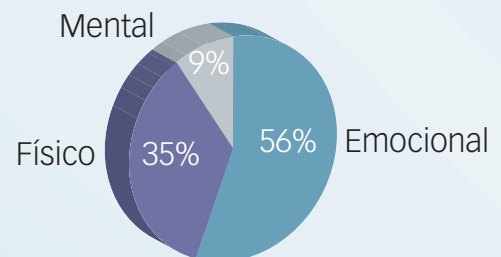
Los profesionales de la salud practican más Acupuntura, Auriculoterapia y Homeopatía, que los profesionales de otras áreas.

Estos último, en tanto, practican más Reiki, Terapia Floral y Reflexología, que los profesionales de la salud.

## Sector de desempeño del terapeuta

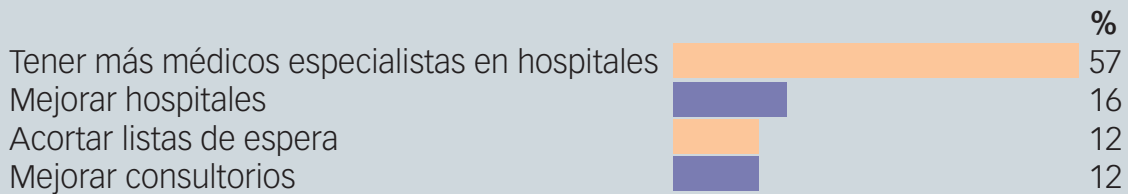


## Tipos de problemas por los que acuden los pacientes



I Fuente: CEOC, U. de Talca, 2010 I

## Aspectos más importantes para mejorar el servicio de salud



| Fuente: U. San Sebastián, 2011 |

## Uno de cada dos usuarios de FONASA se cambiaría a una ISAPRE:

"si el Estado me asegurara acceso por el mismo pago actual"

"si mi ingreso me lo permitiera"

## Acciones que le gustaría que las ISAPRES hicieran como servicio de utilidad pública

|                                      | Afiliados<br>ISAPRES<br>% | Afiliados<br>FONASA<br>% |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Controles de salud en la vía pública | 40                        | 50                       |
| Consejos preventivos de enfermedades | 25                        | 19                       |
| Ferías de salud                      | 18                        | 13                       |
| Fono consulta                        | 11                        | 6                        |

## Evaluación de los sistemas de salud

|                            | Usuarios<br>ISAPRES<br>Nota | Usuarios<br>FONASA<br>Nota |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Infraestructura            | 6,0                         | 5,2                        |
| Funcionario que lo atendió | 5,8                         | 5,2                        |
| Solución a su trámite      | 5,9                         | 5,1                        |
| Calidad de la información  | 5,8                         | 5,1                        |
| Tiempo de espera           | 5,7                         | 4,6                        |



| Fuente: MORI, 2011 |